

## Seria WPX

### Sterowniki bateryjne

Sterowniki bateryjne z serii WPX umożliwiają automatyczne nawadnianie w przypadku braku dostępu do zasilania elektrycznego.

#### Łatwiejsze programowanie

Często używane funkcje są widoczne na jednym ekranie, dzięki czemu programowanie jest szybkie i łatwe.

#### Instalacja w dowolnym miejscu

Sterownik WPX można zainstalować w dowolnie wybranym miejscu. Wodoszczelna obudowa umożliwia długotrwałe użytkowanie, również w przypadku instalacji w skrzynce zaworowej.

#### Wydłużenie okresu eksploatacji

Urządzenie działa około roku na jednej 9-woltowej baterii alkalicznej, a na dwóch takich bateriach — przez dwa lata.

#### Funkcje sterownika

- Na jednym ekranie widoczne są jednocześnie czasy działania, godziny uruchamiania i dni nawadniania dla poszczególnych sekcji.
- Duży wyświetlacz LCD z łatwym w obsłudze interfejsem użytkownika.
- Sterowanie na podstawie wskazań czujnika deszczu z możliwością jego pominięcia.
- Zawór główny / przekaźnik pompy. (Tylko w urządzeniach wielosekcyjnych).
- Trwała (100-letnia) pamięć sterownika.
- Klasa szczelności IP68, zapewniająca pyło- i wodoszczelność urządzenia.
- Plastikowa obudowa sterownika jest wyjątkowo odporna na działanie warunków zewnętrznych, żółknięcie i starzenie się.

#### Funkcje harmonogramu

- Specjalny przycisk nawadniania ręcznego ułatwiający obsługę.
- Funkcja automatycznego ustawienia sekcji w kolejności, dzięki której w danym momencie do nawadniania używany jest zawsze tylko jeden zawór. Jeśli harmonogram przewiduje nawadnianie różnych sekcji tego samego dnia i o tej samej godzinie, sterownik WPX automatycznie uruchamia najpierw nawadnianie sekcji o niższym numerze.

- Contractor Rapid Programming™ (szybkie programowanie ustawień instalatora) umożliwia automatyczne kopiowanie godzin uruchomienia i dni nawadniania z sekcji 1 do wszystkich pozostałych sekcji w ramach konfiguracji wstępnej.
- Czas działania, godziny uruchomienia i dni nawadniania można konfigurować indywidualnie dla poszczególnych sekcji.
- 6 niezależnych godzin uruchomienia dla każdej sekcji.
- 4 opcje wyboru dni nawadniania dla każdej sekcji: określone dni tygodnia, cyklicznie (co określoną liczbę dni — od 1 do 30), nieparzyste (ODD) oraz parzyste (EVEN) dni kalendarzowe.
- Opóźnienie nawadniania (od 1 do 9 dni).

#### Funkcje zaawansowane

- Zapisywanie/przywracanie ustawień domyślnych instalatora (Contractor Default™).
- Pomijanie czujnika deszczu dla wszystkich lub wybranej sekcji.
- Ręczne nawadnianie na żądanie wszystkich (ALL) lub pojedynczej sekcji (SINGLE).
- Uruchamianie ręczne jednym naciśnięciem.

#### Certyfikaty

- cULus, FCC, IC, CE, RCM (AMCA), IP68, RoHS

#### Wymiary sterownika

Szerokość: 13,59 cm  
Wysokość: 10,26 cm  
Głębokość: 6,15 cm  
Waga: 907 g

#### Wymiary ekranu LCD

Szerokość: 5,72 cm  
Wysokość: 3,18 cm

#### Wymiary dodatkowego uchwytu ściennego

Szerokość: 10,76 cm  
Wysokość: 17,60 cm  
Głębokość: 4,99 cm  
Waga: 107 g



Z dodatkowym uchwytem ściennym

#### Oznaczenia modeli:

##### WPX1

Sterownik bateryjny zasilany baterią 9 V

WPX1	Sterownik WPX 1-sekcyjny
WPX2	Sterownik WPX 2-sekcyjny
WPX4	Sterownik WPX 4-sekcyjny
WPX6	Sterownik WPX 6-sekcyjny
WPX1SOL	Sterownik 1-sekcyjny + cewka 9 V
WPXDVKIT	Sterownik 1-sekcyjny + 1-calowy zawór 9V (BSP)
9VMOUNT	Zestaw do montażu na ścianie

## Specyfikacja techniczna

Typ sterownika umożliwia zainstalowanie go w podziemnej skrzynce zaworowej. Zanurzenie sterownika w wodzie nie wpływa na jego normalne działanie.

Sterownik posiada obudowę wykonaną z tworzywa sztucznego ASA. Komora baterii jest zaopatrzona w podwójne uszczelnienie zapobiegające przedostawaniu się wody do jej wnętrza. Na obudowie sterownika znajdują się dwa otwory montażowe na śruby umożliwiające stabilne zamocowanie sterownika we wnętrzu skrzynki zaworowej.

W warunkach standardowych sterownik działa około roku na jednej 9-woltowej baterii alkalicznej, a na dwóch takich bateriach — przez dwa lata.

Sterownik umożliwia obsługę 1, 2, 4 lub 6 sekcji (w zależności od modelu).

Modele z 2, 4 i 6 sekcjami obsługują zawór główny.

Do modeli z 4 lub 6 sekcjami dołączony jest drugi przewód wspólny, używany pomocniczo podczas montażu.

Wszystkie zawory są podłączone do zaworu głównego.

Sterownik współpracuje tylko z jednym czujnikiem deszczu RSD-BEx.

Sterownik umożliwia użytkownikowi uwzględnianie lub ignorowanie wskazań czujnika deszczu w odniesieniu do wszystkich lub wybranych sekcji.

W sterowniku można skonfigurować czas działania od 1 do 240 minut w odstępach jednoczasowych oraz do sześciu czasów uruchomienia dla każdej sekcji. Używany jest 365-dniowy kalendarz uwzględniający rok przestępny.

Dla każdej sekcji można wybrać dowolny z poniższych harmonogramów dziennych: dni wybrane, cyklicznie (co określoną liczbę dni — od 1 do 30), nieparzyste dni kalendarzowe z uwzględnieniem miesięcy 31-dniowych oraz parzyste dni kalendarzowe.

W sterowniku dostępna jest funkcja regulacji sezonowej, dla której można wybrać wartość od 10% do 200% w odstępach co 10%. (Maksymalny czas działania dla strefy wynosi 399 minut).

Funkcja opóźnienia nawadniania umożliwia użytkownikowi zawieszenie nawadniania na okres od 1 do 9 dni.

Sterownik wyposażono w specjalny przycisk nawadniania ręcznego, który umożliwia uruchomienie wszystkich lub wskazanej sekcjach sekcji nawadniania z zachowaniem zaprogramowanego czasu trwania.

Sterownik umożliwia ręczne otwarcie/zamknięcie pojedynczego lub wszystkich zaworów na podany czas.

Sterownik można zamontować na ścianie za pomocą dodatkowego uchwyty ściennego.

Sterownik jest wyposażony w gumową osłonę na ekran LCD oraz panel programatora.

### Rain Bird Europe SNC

900, rue Ampère, B.P. 72000  
13792 Aix en Provence Cedex 3  
FRANCE  
Tel: (33) 4 42 24 44 61  
Fax: (33) 4 42 24 24 72  
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

### Rain Bird Iberica S.A.

Polígono Ind. Pinares Llanos  
c/ Carpinteros, 12, 2ºC  
28670 Villaviciosa de Odón, Madrid  
ESPAÑA  
Tel: (34) 91 632 48 10  
Fax: (34) 91 632 46 45  
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es  
portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

### Rain Bird France SNC

900, rue Ampère, B.P. 72000  
13792 Aix en Provence Cedex 3  
FRANCE  
Tel: (33) 4 42 24 44 61  
Fax: (33) 4 42 24 24 72  
rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

### Rain Bird Deutschland GmbH

Königstraße 10c  
70173 Stuttgart  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 (0)711 222 54 158  
Fax: +49 (0)711 222 54 200  
rbd@rainbird.eu

### Rain Bird Sweden AB

c/o Matrisen  
Nordenskiöldsgatan 6  
21119 Malmö  
SWEDEN  
Tel : (46) 42 25 04 80  
rbs@rainbird.eu - www.rainbird.se

### Rain Bird Türkiye

Çamlık Mh. Dinç Sokak Sk. No.4 D:59-60  
34774 Ümraniye, İstanbul  
TÜRKİYE  
Tel: (90) 216 443 75 23  
Fax: (90) 216 461 74 52  
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr